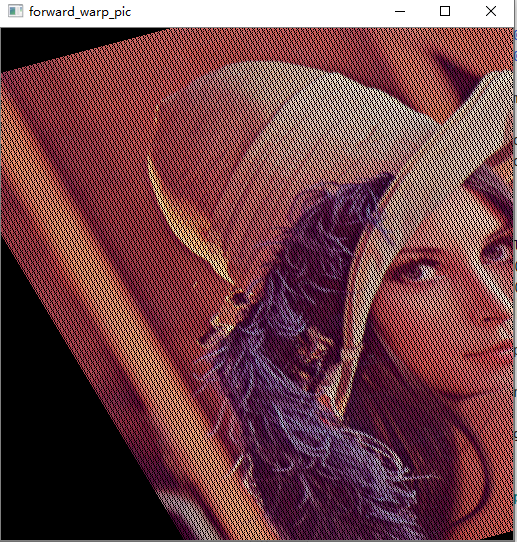
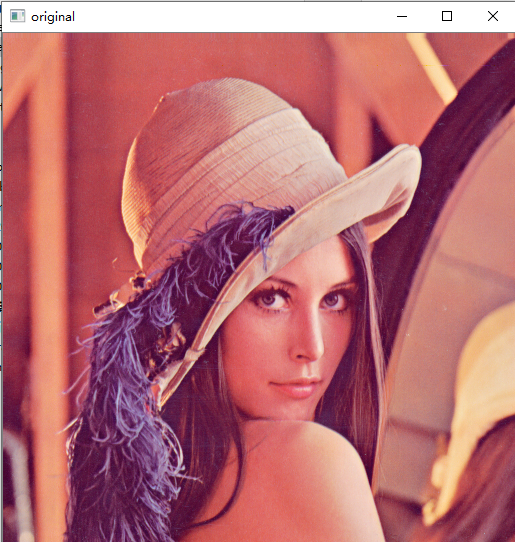
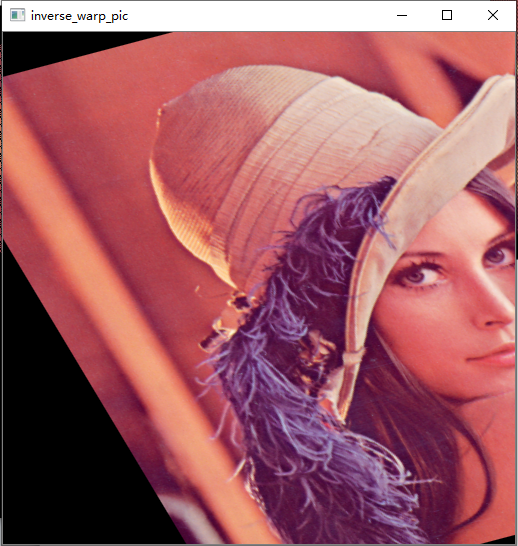
1. 证明：

设AB∥CD,A′，B′，C′，D′分别是A,B，C,D在σ下的像.假如A′B′与C′D′不平行，则由于它们在同一个平面上，因此它们有公共点P′.于是，点P′的原像P既在直线AB上，又在直线CD上.这与已知矛盾.因此A′B′∥C′D′.

2．





Forward Warping容易产生空洞及像素的重叠，使其结果不理想。